

Om några nya arter af Ophiurider.

Af AXEL LJUNGMAN.

[Meddeladt den 13 Juni 1866].

OPHIOGYMNA n.

Discus, parte minuta nuda in scutis radialibus supra insertionem brachiorum excepta, totus cute molli tectus, inermis. Ossicula oralia nuda, papillis oralibus carentia. Papillae dentales adsunt. Brachia longa. Spinae brachiales nudaе, scabrae.

In armatura oris cum generibus Ophiocnemide et Ophiothrice Müll. & Tr. congruit, differt autem disco cute molli tecto et armatura plane carente.

Ophiogymna elegans n.

Discus rotundus. Scuta radialia maxima, triangularia, duas partes radii disci superantia. Scuta oralia minuta, late ovalia vel trigona, margine aborali convexo, latiora quam longiora; adoralia magna, intus sese tangentia. Papillae orales et ambulacrales desunt. Brachia longissima. Spinae brachiales senae, ad basin in globae formam incrassatae, tertia ab infima longissima, latitudinem brachii longitudine aequante, reliquisque sursum et deorsum decrescentibus.

Hab. in freto malaccensi ad Singapore (KNOLL) et in mari sinensi ad insulam Hong-kong (KINBERG).

Ophiothrix clypeata n.

Discus rotundus, dorso squamis distinctis in ordinibus a centro radiantibus dispositis tecto et tuberculis vel granis sparsis ornato, subtus nudus et in ipso margine aculeis nonnullis brevibus instructus. Scuta radialia nuda, maxima, triangularia, cuneolo squamarum sejuncta, parum divergentia, duas partes radii disci aequantia. Scuta oralia triangularia, marginibus adoralibus concavis margineque aborali valde convexo; adoralia magna intus sese tangentia. Brachia quinque diametrum disci quater vel quinquies circiter aequantia. Scutella brachiorum dorsalia quadrangula, margine aborali convexo marginem adoralem bis aequante, fere

duplo latiora quam longiora; ventralia octogona vel potius quadrangula angulis truncatis lateribusque concavis, latiora quam longiora. Papilla ambulacralis singula, infirma. Spinae brachiales ternae vel quaternae, scabriusculae, media longissima longitudine membra brachiorum duo superante. Diametros disci circiter 5 millim.

Discus et scutella brachiorum dorsalia punctis obscure viridibus ornata.

Hab. in freto malaccensi ad Singapore (KNOLL).

Ophiactis magellanica n.

Discus crassus, plus minusve lobatus, utrinque squamulis imbricatis tectus, dorso marginato, in margine et subtus (rarissime in dorso) aculeis instructus. Scuta radialia minuta, angusta, cuneiformia, sejuncta. Scuta oralia late ovalia vel rhombica angulis rotundatis lateribusque plus minusve concavis, latiora quam longiora ($2\frac{1}{2} : 1$); adoralia magna intus sese et extus scutellum brachiale ventrale intimum tangentia; papillae orales binae vel rarissime ternae squamiformes. Brachia quinque diametrum disci quater circiter longitudine aequantia. Scutella brachiorum dorsalia late ovalia vel fere hexagona; ventralia octogona sese tangentia vel longius ab ore heptagona, margine aborali concavo. Papilla ambulacralis singula, squamiformis. Spinae brachiales senae vel quinae, ab infima crescentes, longissima tres partes scutellorum lateralium duorum superante.

Diametros disci 8—10 millim.

Color carneus.

Hab. in freto magellanico (KINBERG).

Ophiactis fragilis n.

Discus crassus, dorso marginato squamis, fere ut in *O. Kröyeri* Ltk. dispositis, tecto, subtus parte exteriori squamis, inferiore cute molli tecta, aculeis ad latera scutorum radialium, in margine et subtus in parte squamata instructus. Scuta radialia magna, triangularia, extus sese tangentia, divergentia, dimidiam partem radii disci aequantia. Scuta oralia ut in *O. Kröyeri* Ltk.; adoralia utrinque sese tangentia. Papilla oralis singula, erecta, squamiformis. Brachia quinque vel rarissime quatuor, ad basin parum tenuiora, diametrum disci ter vel quater longitudine aequantia. Scutella brachiorum dorsalia late ovalia vel fere rectangularia, latiora quam longiora ($1\frac{1}{2} : 1$); ventralia octogona, sese tangentia, aequae longa ac lata. Papilla ambulacralis singula, rotunda, squamiformis. Spinae brachiales quinae, teretes, scabriusculae, media longissima latitudinem scutellorum dorsalium longitudine superante.

Diametros disci circiter 6 millim.

Hab. in oceano pacifico ad insulas havaicas (KINBERG).

Ophiophragnus Lovéni n.

Discus pentagonus (in juvenibus fere rotundus), dorso marginato, squamis mediis in rosae formam dispositis et marginalibus binis ad scuta radialia proximis in umbonis formam incrassatis, in margine aculeis et subtus spinulis vel granulis instructus. Scuta radialia cuneiformia, squamulis binis vel singulis semisejuncta, duplo longiora quam latiora, dimidiam partem radii disci fere aequantia. Scuta oralia pentagona, fere aequae longa ac lata; adoralia trapezoidea, intus sese tangentia. Papillae orales ternae, in ordine continua dispositae, externa magna, squamiformi. Brachia quinque diametrum disci sexies vel septies aequantia. Scutella brachiorum dorsalia late ovalia, margine aborali fere recto, duplo latiora quam longiora, sese vix tangentia; ventralia pentagona, angulis aboralibus truncatis margineque aborali excavato, fere aequae longa ac lata, parum sejuncta. Papillae ambulacrales binae. Spinae brachiales ternae vel rarissime quaternae, longitudine membra brachiorum aequantes.

Diametros disci 6 millim.

Hab. in portu ad Rio Janeiro. (KINBERG).

AMPHIPHOLIS n.

(Amphiura Ltk. & Lyman p. p.)

Discus utrinque squamulis nudis tectus, dorso ant marginato aut immarginato. Scuta radialia distincta aut plane contingentia aut plus minusve cuneolo squamarum sejuncta. Papillae orales quaternae vel ternae in ordine continua dispositae. Brachia quinque vel rarissime sex.

A generibus Hemipholide (Agass.) Lyman et Amphiura Forbes (& Ltk. olim) numero et dispositione papillarum oralium, et a generibus Ophiocnida et Ophiophragnus Lyman nec non ab Ophiostigmatum Ltk. disco granulis vel spinis carente differt.

Amphipholis Januarii n.

Discus supra insertionem brachiorum incisus, in marginibus mediis interradsialibus impressus, utrinque squamulis minutis tectus, dorso immarginato. Scuta radialia elongata, angusta, dimidiam partem radii disci longitudine aequantia, tertiam partem suae longitudinis cuneolo squamularum sejuncta. Scuta oralia quadrangula angulis rotundatis lateribusque excavatis (fere cruciformia); adoralia intus sese tangentia. Papillae orales ternae, externa longa squamiformi. Brachia quinque, ad basin parum tenuiora, diametrum disci nonies circiter aequantia. Scutella brachiorum dorsalia late ovalia, margine aborali fere recto, triplo latiora quam longiora; ventralia pentagona, parum latiora quam

longiora, fere sejuncta. Papillae ambulacrales binae, ut in *Amphiura Chiajei* dispositae. Spinae brachiales quaternae (ad basin brachiorum quinae), crassiusculae, longitudine scutella ventralia aequantes vel parum superantes.

Diametros disci 5 millim.

Hab. in portu ad Rio Janeiro (KINBERG).

Ophiura (vel *Ophioglypha*) *Kinbergi* n.

Discus squamis minutis et majoribus in rosae formam dispositis tectus. Scuta oralia maxima, longiora quam latiora, distantiam a margine disci aequantia vel parum superantia. Papillae ad latera incisurae longae, spiniformes. Scutella brachiorum ventralia minuta, late sejuncta. Spinae brachiales longiusculae, scutella lateralia aequantes vel parum superantes.

Hab. ad Sidney Novae Hollandiae (KINBERG).
